

# Decision Support Infrastructure

Abschlusspräsentation eines Forschungsvorhabens zur  
**Integrativen Stadtentwicklung**

Universitätsclub Bonn

9. September 2014

<http://www.integrative-stadtentwicklung.de>

# Projektpartner



## Motivation – Fachlich

- Das städtebauliche Leitbild der Innenentwicklung führt zu mehr Komplexität der Planungsaufgaben
- Verfügbarkeit raumbezogener planungsrelevanter Daten in digitaler Form steigt und zugleich auch der Informationsbedarf für Analysen, Bewertungen und Entscheidungen in Planungsprozessen
- Die systematische Entscheidungsvorbereitung
  - verbessert die Transparenz von Abwägungsprozessen und Planungsentscheidungen
  - ermöglicht es allen Akteuren, in Verhandlungen die gegenseitigen Positionen zu überprüfen
  - dient der Risiko- und Folgenabschätzung und der
  - Planoptimierung

# Motivation – Technologisch

- Vielzahl an Informationssystemen (mit und ohne Raumbezug)
- Datenquellen mit erheblichen Unterschieden in Bezug auf
  - Semantik (Bedeutung)
  - Genauigkeiten (fachlich, geometrisch)
  - Datenstrukturen
  - Raum- und Zeitbezug
  - Datenformate
- Datenanalyse überwiegend geprägt durch
  - umfangreiche Vorbereitungsmaßnahmen
  - individuelle Herangehensweisen
  - spezifische Methoden der Datenauswertung

# Gefördert durch



EUROPÄISCHE UNION  
Investition in unsere Zukunft  
Europäischer Fonds  
für regionale Entwicklung

Ministerium für Wirtschaft, Energie,  
Industrie, Mittelstand und Handwerk  
des Landes Nordrhein-Westfalen



# Ziel2.NRW

Regionale Wettbewerbsfähigkeit und Beschäftigung